

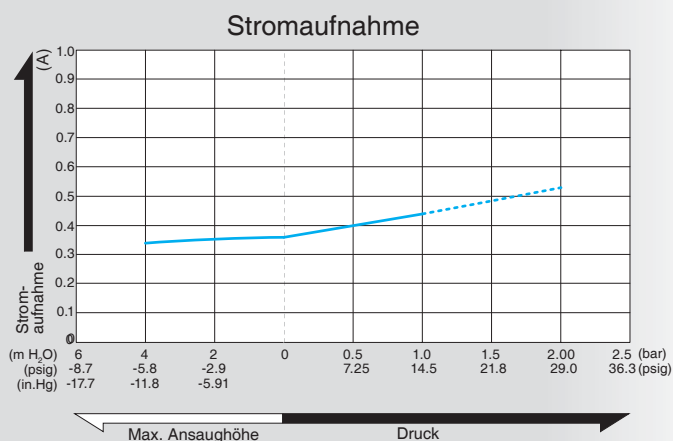
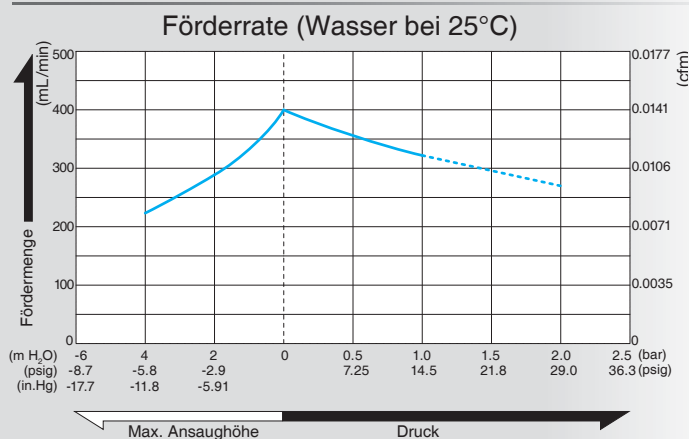
DC Flüssigkeits-Pumpe

Modell **DPE-400BL**

Bürstenloser DC Motor 24 V DC



Förderrate & Stromaufnahme



Spezifikationen

Nennspannung	24 V DC
Förderrate *1	400 mL/min 0.0141 cfm
Einsatzdruckbereich	0 - 100 kPa 0 - 1 bar 0 - 14.2 psig
Max. Druckhöhe *2	30 m H ₂ O 3 bar 42.7 psig
Max. Stromaufnahme	450 mA
Laufzeit	dauerhaft
Lebensdauer (MTTF) *3	6.000 Stunden
Max. Ansaughöhe *1	4 m H ₂ O 0.4 bar 5.69 psig
Einlass	Schlauchnippel 5.4 mm Außendurchmesser
Auslass	Schlauchnippel 5.4 mm Außendurchmesser
Spulenschutzklasse	A oder gleichwertig
Befestigungsmaße	41 (B) mm 1-39/64 "(B)
Gewicht	230 g 0.507 Lbs
Motor	Bürstenloser DC Motor

*1. Wenn das Absperrventil auf Grund niedriger Temperatur hart ist, sinken Ansaugleistung und Förderrate.
*2. Betrieb der Pumpe mit einem geschlossenen Durchlass ist unmöglich.

*3. Die Lebensdauer bezieht sich auf folgenden Bedingungen:

Nennspannung: 24 V DC, Atmosphärischer Druck: 0 kPa, Medium: Wasser bei 25°C

Für eine korrekte Anwendung der Pumpen lesen Sie bitte zuerst die "Benutzerhinweise zum Katalog".

Materialien und geeignete Flüssigkeiten

Modell	Zylinder	Gehäuse	Membran	Ventil	O-ring	Geeignete Medien
DPE-400BL-2E	PA	Polyamide(Nylon)	PTFE	Polytetrafluoroethylen	EPDM	Natriumhydroxid, Zitronensäure
DPE-400BL-2G					Ethylene-propylene rubber	Salmiakgeist, Kalilauge
DPE-400BL-7G	PPS	Polyphenylene sulfide	PTFE	Polytetrafluoroethylen	FKM	Ethanol, Ethylenglycol
DPE-400BL-7P					Fuluoro rubber	Natriumcarbonat, Mineralöl
					FFKM	Xylen, Kohlenstofftetrachlorid, Trichloroethylen, Silikonöle
					Perfluor-elastomer	Chloroform, Benzol, Essig, Butanon

Anwendungsbeispiele

- Flüssigkeitsanalysegeräte z.B. Medizin- und Lebensmittelbereich, Umwelttechnik & Wasseraufbereitung.
- Flüssigkeitstransport bei Filtration, Sterilisation, Probenentnahme und Spülvorgängen.
- Förderung von Tinte bei Industrie-Tintendruckern.

Dimensionen (Einheit: mm)

